

LCI(ライフサイクルインベントリー)(JEITA STD.)

Epson Package name; **VFBGA6H-96**

JEITA Package name; **(P-VFBGA-096-0606-0.50)**

| <全評価範囲(グローバル)のアウトプット: 主な環境負荷排出インベントリー> | |
|--|----------|
| 二酸化炭素<全評価範囲>(Carbon dioxide, CO2/Global/[mg]) | 7.68E+05 |
| メタン(Methan, CH4/Global/[mg]) | 1.15E+03 |
| 亜酸化窒素(Nitrous oxide, N2O/Global/[mg]) | 1.50E+01 |
| 三フッ化窒素 (Nitrogen trifluoride, NF3/[mg]) | 5.56E-01 |
| 六フッ化エタン (Hexafluoroethane, C2F6/[mg]) | 6.39E+00 |
| 四フッ化メタン (Tetrafluoromethane, CF4/[mg]) | 3.20E+00 |
| 三フッ化メタン Trifluoromethane (CHF3/[mg]) | 2.08E-01 |
| 六フッ化イオウ (Sulphur hexafluoride, SF6/[mg]) | 6.80E-02 |
| Octafluoropropane (C3F8/[mg]) | 0.00E+00 |
| Octafluorocyclobutane (C4F8/[mg]) | 0.00E+00 |
| 窒素酸化物<全評価範囲>(Nitrogen oxides, NOx/Global/[mg]) | 6.58E+02 |
| 硫黄酸化物<全評価範囲>(Sulfur oxides, SOx/Global/[mg]) | 4.59E+03 |
| 全評価範囲のGWP-100 (CO2 equivalent, /GaBi4/[mg]) | 9.03E+05 |

半導体集積回路製造時における環境負荷評価インベントリー (Ver1.0 : Feb. 2007) (社)電子情報技術産業協会

LCI(ライフサイクルインベントリー)データとして、ICを製造する際の環境負荷をJEITA標準プログラムにより算出し記載しています。

製品のライフサイクルにおける実際の環境負荷は、使用時の消費エネルギーが大きく影響いたします。